Avaceratops

Avaceratops ("rohatá tvář Avy (Coleové)") byl menší rohatý dinosaurus (ceratopsid), který žil v období svrchní křídy (asi před 77 miliony let, geol. stupeň kampán) na území dnešních USA. Původně byl znám podle exemplářů dlouhých asi 2,5 metru, dnes však víme, že šlo o mláďata.[1] Při délce zhruba 4 metry dosahoval hmotnosti kolem 1000 kg.[2]

Obsah

Objev a pojmenování

Klasifikace

Potrava

Reference

Literatura

Externí odkazy

Avaceratops

Stratigrafický výskyt: Svrchní křída, asi před 77 miliony let (kampán)

Rekonstrukce vzezření avaceratopse

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	ptakopánví (Ornithischia)
Nadčeleď	Ceratopsia (Ceratopsia)
Čeleď	Ceratopsidae (Ceratopsidae)
Rod	***Avaceratops*** Dodson, 1986

Binomické jméno

Avaceratops lammersi

Dodson, 1986

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Objev a pojmenování

Fosilie tohoto dinosaura byly objeveny na počátku 80. let v Montaně a v roce 1986 byly formálně popsány paleontologem Peterem Dodsonem. Rodové jméno bylo zvoleno podle jména manželky objevitele tohoto dinosaura Eddieho Colea – Ava. Druhové jméno bylo zase zvoleno na počest majitelů pozemku, na kterém byl objev učiněn – rodiny Lammersových.

Klasifikace

Avaceratops patřil do čeledi Ceratopsidae, infrařádu Ceratopsia. Tito tzv. rohatí dinosauři byly většinou mohutnými čtvernožci s rohy na hlavě, papouščím zobákem a dlouhým krčním límcem. Postavení tohoto zástupce v rámci celé skupiny je nejisté. Byl to malý ceratopsid s pevným límcem, takže mohl být snad předkem populárnějšího příbuzného triceratopse. Podle Penkalskiho a Dodsona (1999) snad tvořil *Avaceratops* spojující článek mezi dvěma podčeleděmi Centrosaurinae a Ceratopsinae. Nově je tento rod řazen spolu s rody *Nasutoceratops*, *Crittendenceratops* a *Yehuecauhceratops* do kladu (tribu) Nasutoceratopsini.

Potrava

Stejně jako všichni ostatní rohatí dinosauři, byl i *Avaceratops* býložravec. Jelikož krytosemenné rostliny byly ještě v tomto období méně hojné než dnes, je možné, že se tento dinosaurus živil spíše relativně hojnými kapradinami, cykasy a jehličnany. Svým silným zobákem byl zřejmě schopen uštipovat i silné větve a výhonky.

Reference

1. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf), str. 51). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.
2. Paul, G. S. (2010). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*. Princeton University Press, str. 264-265 (anglicky)

Literatura

- Dodson, P. (1996). *The Horned Dinosaurs*. Princeton University Press, Princeton, New Jersey. ISBN 0-691-05900-4.
- Penkalski, P & Dodson, P (1999). „The morphology and systematics of Avaceratops, a primitive horned dinosaur from the Judith River Formation (Late Campanian) of Montana, with the description of a second skull.“. *Journal of Vertebrate Paleontology* **19** (4): 692–711.

Externí odkazy

- Online abstrakt studie (http://www.vertpaleo.org/jvp/19-692-711.html) (anglicky)
- Informace na webu *Dinosaur Valley* (http://www.dinosaurvalley.com/Visiting_Drumheller/Kids_Zone/Groups_of_Dinosaurs/index.php) (anglicky)
- Rekonstrukce původního vzezření avaceratopse (http://rmdrc.blogspot.cz/2015/02/avaceratops-layout.html) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Avaceratops&oldid=18615304“

Stránka byla naposledy editována 5. 6. 2020 v 16:57.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.